ViewSonic®

VP171b/VP171s
LCD Display

- User Guide
- Guide de l'utilisateur
- Bedienungsanleitung
- Guía del usuario
- Guida dell'utente
- Guia do usuário
- Användarhandbok
- Käyttöopas
- Podręcznik użytkownika
- Használati útmutató
- Руководство пользователя
- Uživatelská príruka
- ユーザーズガイド
- 使用手冊
- 使用手册
- 사용자 안내서
- دليل المستخدم

ViewSonic®

Sisältö

Hyväksyntä Yhdysvalloissa 1
Tärkeitä turvaohjeita 2
Tuotteen rekisteröinti 3
Rekisteritiedot 3

Aloitusopas

Pakkauksen sisältö 4
Turvaohjeita 4
Pika-asennus 5
Vaaka- ja pystytilat 6
Näytön nostaminen ja laskeminen 6
Seinäkiinnitys (valinnainen) 7

LCD Display-näytön käyttäminen

Näyttötilan asettaminen 8
Kuvaruutunäyttö ja virtakytkimen lukitus 8
Kuvan säätäminen 9
Päävalikon säätimet 11

Muut tiedot

Tekniset tiedot 15
Vianmääritys 16
Asiakastuki 17
LCD Display-näytön puhdistus 18
Rajoitettu takuu 19

Hyväksyntä Yhdysvalloissa

For U.S.A.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Warning

To assure continued FCC compliance, the user must use grounded power supply cord and the cables which are included with the equipment or specified. Also, any unauthorized changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this device.

For Canada

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interfrence-Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numeique de la Classe B repecte toutes les exigences du Reglement sur le materiel brouilleur du Canada.

CE Conformity for European Countries

CE Conformity

CE The device complies with the requirements of the EEC directive 89/336/EEC as amended by 92/31/EEC and 93/68/EEC Art.5 with regard to “Electromagnetic compatibility,” and 73/23/EEC as amended by 93/68/EEC Art.13 with regard to “Safety.”

Tärkeitä turvaohjeita

1. Lue nämä ohjeet.

2. Säilytä nämä ohjeet.

3. Ota huomioon kaikki varoitukset.

4. Noudata kaikkia ohjeita.

5. Älä käytä laitetta veden lähellä.

6. Puhdistetaan vain kuivalla kankaalla.

7. Älä tuki ilma-aukkoja. Asenna valmistajan ohjeiden mukaisesti.

8. Älä asenna laitetta lähelle lämpölähteitä kuten esimerkiksi lämpöpatteria, lämpörekisteriä tai uunia sekä muita laitteita (kaiuttimet mukaanlukien) jotka tuottavat lämpöä.

9. Älä jätä huomiotta polarisoidun tai maadoitetun pistokkeen turvarakennetta. Polarisoidussa pistokkeessa on kaksi terää joista toinen on leveämpi. Maadoitetussa pistokkeessa on kaksi terää ja kolmas pistoke, joka on maadoitusta varten. Leveä terä ja kolmas piikki on turvatae. Jos pistoke ei sovi sähkörasiaasi, ota yhteyttä sähkömieheen, joka vaihtaa sähkörasian pistokkeeseen sopivaksi.

10. Varmista että virtajohdon yli ei kävellä tai ettei sitä puristeta varsinkaan pistoke- ja liitinkohdista, sekä laitteesta ulostulevista kohdista. Varmista että virtalähde on lähellä laitetta helposti saavutettavissa.

11. Käytä ainoastaan valmistajan määrittelemiä liitännäisiä/apulaitteita.

12. Käytä ainoastaan rattaiden, jalustan, kolmijalan, kannattimen tai pöydän kanssa, joka on valmistajan määrittelemä. Käyttäessäsi rattaita, ole varovainen liikuteltaessa laite/ratasyhdistelmää, jotta välttyisit vahingolta sen kaatuessa.

13. Irroita laitteen virtajohto, jos et käytä sitä pitkään aikaan.

14. Ota yhteyttä ainoastaan valtuutettuun huoltoon. Sinun tulee ottaa yhteyttä huoltoon, jos laite vahingoittuu esimerkiksi virtajohto tai pistoke vahingoittuu, nestettä kaatuu laitteen päälle tai tavaroita kaatuu laitteeseen, laite joutuu sateeseen tai kostuu, ei toimi normaalisti tai putoaa.

Copyright © ViewSonic Corporation, 2004. Kaikki oikeudet pidätetään.

Macintosh ja Power Macintosh ovat Apple Computer, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Microsoft, Windows, Windows NT ja Windows logo ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

ViewSonic, kolmen linnun logo, OnView, ViewMatch ja ViewMeter ovat ViewSonic Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

VESA on Video Electronics Standards Associationin rekisteröity tavaramerkki. DPMS ja DDC ovat VESA:n tavaramerkkejä.

ENERGY STAR® on U.S. Environmental Protection Agencyn (EPA) rekisteröity tavaramerkki.

ENERGY STAR® -kumppanina ViewSonic Corporation on määrittänyt, että tämä tuote täyttää ENERGY STAR® -vaatimukset energiankulutuksen osalta.

Vastuuvapauslauseke: ViewSonic Corporation ei ole vastuussa tämän oppaan teknisistä tai painovirheistä tai puutteista eikä satunnaisista tai välillisistä vahingoista, jotka johtuvat tämän materiaalin toimittamisesta tai tämän tuotteen toimivuudesta tai käytöstä.

Jatkuvan tuotekehittelyn johdosta ViewSonic Corporation pidättää oikeuden muuttaa tuotteen teknisiä tietoja ilman eri ilmoitusta. Tämän asiakirjan sisältämiin tietoihin voidaan tehdä muutoksia ilman eri ilmoitusta.

Tämän asiakirjan osia ei saa kopioida, jäljentää tai välittää millään tavalla mihinkään tarkoitukseen ilman ViewSonic Coprorationin etukäteen antamaa kirjallista lupaa.

Tuotteen rekisteröinti

Rekisteröi tuotteesi ViewSonicin internet-sivuilla, jotka sisältävät lisätietoja tuotteesta ja tietoja uusista ja tulevista tuotteista osoitteessa: **www.viewsonic.com**. ViewSonic® Wizard CD-levyltä voi tulostaa rekisteröintilomakkeen, jonka voi joko postittaa tai lähettää faksilla ViewSoniciin.

Rekisteritiedot

Tuotteen nimi:	ViewSonic VP171b/s
Mallinumero:	VLCDS25972-4W/5W
Asiakirjan numero:	A-CD-VP171b-2/s-2
Sarjanumero:	_____
Ostopäivä:	_____

Tuotteen hävittäminen käyttöiän päätyttyä

Ympäristönsuojelu on tärkeää ViewSonicille. Hävitä tämä tuote oikein käyttöiän päätyttyä. Kysy paikalliselta jätehuoltoyhtiöltä lisätietoja tuotteen hävittämisestä oikealla tavalla.

Katso nettisivuiltamme tietoja TCO’03 kierrätyksestä:

1. USA: www.viewsonic.com/pdf/recyclePlus.pdf

2. Eurooppa: www.viewsoniceurope.com

3. Taiwan: recycle.epa.gov.tw

Aloitusopas

Onnittelut ViewSonic® LCD display -värinäytön ostosta.

Tärkeää! Säilytä alkuperäinen pakkaus ja kaikki pakkausmateriaalit tulevia lähetystarpeita varten.

HUOMAA: Käyttöoppaassa käytetty termi “Windows” viittaa seuraaviin Microsoftin käyttöjärjestelmiin: Windows ’95, Windows NT, Windows ’98, Windows 2000, Windows Me (Millennium) ja Windows XP.

Pakkauksen sisältö

LCD display-paketin sisältö:

- LCD display-näyttö
- Virtajohdot
- Videokaapelit (VGA ja DVI)
- ViewSonic Wizard CD-levy
- Perfect Portrait™ CD-ROM

HUOMAA: CD-kansi sisältää pikaoppaan ja CD-levy sisältää käyttöoppaan PDF-tiedostomuodossa ja INF/ICM-optimointitiedostot. INF-tiedosto varmistaa yhteensopivuuden Windows-käyttöjärjestelmien kanssa ja ICM-tiedosto (Image Color Matching) varmistaa tarkat näyttövärit. ViewSonic suosittelee, että asennat molemmat tiedostot.

Turvaohjeita

- Istu vähintään 45 cm päässä LCD displaynäytöstä.
- **Älä koske kuvaruutuun.** Sormista jääviä rasvajälkiä on vaikea poistaa.
- **Älä koskaan irrota takakantta.** LCD displaynäyttö sisältää korkeajännitteisiä osia. Voit
- loukkaantua vakavasti, jos kosketat näitä osia.
- Älä sijoita LCD display ia suoraan auringonvaloon tai toisen lämmönlähteen lähelle. Heijastuksen välttämiseksi LCD display-näyttö tulee sijoittaa poispäin suorasta auringonvalosta.
- Käsittele LCD display-näyttöä aina varovasti, kun siirrät sitä.
- Valitse LCD display-näytölle paikka, jossa on hyvä ilmanvaihto. Älä sijoita näytön päälle mitään, mikä estää lämmön riittävän hajaantumisen.
- Varmista, että LCD display-näytön ympäristö on puhdas ja kuiva.
- Älä sijoita painavia esineitä näytön, videokaapelin tai virtajohdon päälle.
- Jos huomaat näytöstä tulevan savua, epänormaalia ääntä tai outoa hajua, katkaise heti virta LCD display-näytöstä ja ota yhteys jälleenmyyjään tai ViewSoniciin. LCD displaynäytön käytön jatkaminen voi tällaisessa tilanteessa olla vaarallista.

Pika-asennus

1. **Kytke LCD display-näytön virtajohto ja verkkolaite.**
2. **Kytke videokaapeli**
   - Varmista, että virta on kytketty pois päältä sekä LCD display -näytöstä että tietokoneesta.
   - Kytke LCD display videokaapeli tietokoneeseen.

   Macintosh-käyttäjät: G3-mallia aiempien mallien kanssa täytyy käyttää Macintoshsovitinta. Kytke sovitin tietokoneeseen ja liitä videokaapeli sovittimeen.

   ViewSonicin® Macintosh-sovittimen voi tilata ViewSonicin asiakaspalvelusta.
3. **Kytke LCD Display-näyttö ja tietokone päälle**

   Kytke virta LCD display-näyttöön ja sitten tietokoneeseen. Tämä kytkentäjärjestys (View-Panel-näyttö päälle ennen tietokonetta) on tärkeä.

   HUOMAA: Windows -käyttäjät voivat saada viestin, joka pyytää asentamaan INF-tiedoston. Tämä löytyy CD-levyltä.
4. **Aseta ViewSonic Wizard CD-levy tietokoneen CD-asemaan.**

   Noudata näytön ohjeita.

   Jos tietokoneessasi ei ole CD-asemaa, katso “Asiakastuki”.
   - Odota CD-levyn automaattista kynnistyst.

   HUOMAA: Jos CD-levy ei kynnisty automaattisesti, kaksoisnapsauta CD-levyn kuvaketta Windowsin resurssienhallinnassa ja kaksoisnapsauta sitten viewsonic.exe-tiedostoa.
   - Noudata nytn ohjeita.
5. **Windows-käyttäjät: Aseta näyttötila (resoluutio ja virkistystaajuus)**

   Esimerkiksi: 1280 x 1024 @ 60 Hz.

   Katso grafiikkakortin käyttöoppaasta ohjeita resoluution ja virkistystaajuuden muuttamisesta.

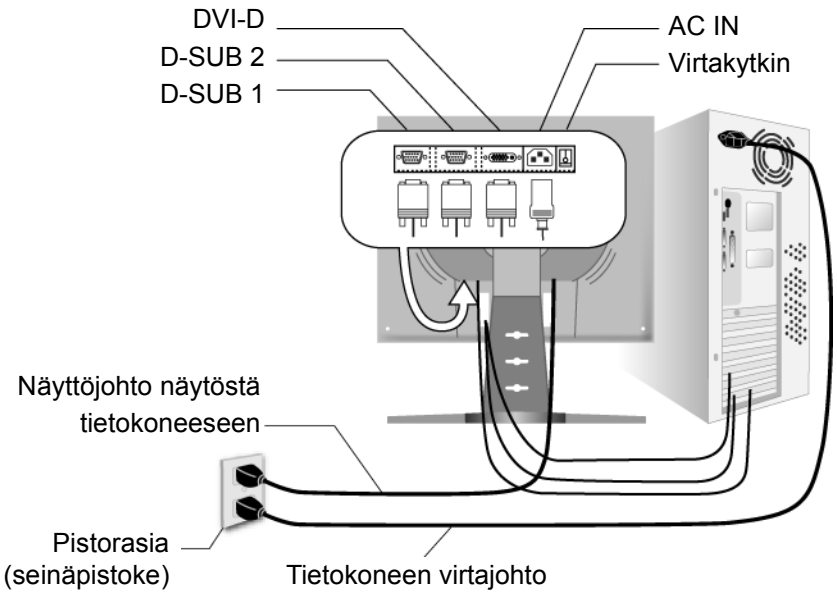
   Asennus on nyt valmis. Nauti uudesta ViewSonicin LCD display-näytöstäsi.

   Valmistaudu tuleviin asiakastukitarpeisiin: tulosta käyttöopas ja kirjoita sarjanumero kohtaan “Rekisteritiedot” sivulle 2. (Katso numero LCD display-näytön takaosasta).

   Jos haluat rekisteröidä tuotteen Internetissä, mene alueesi ViewSonic-sivustolle.

   Katso oppaan sisältämää asiakastukitaulukkoa.

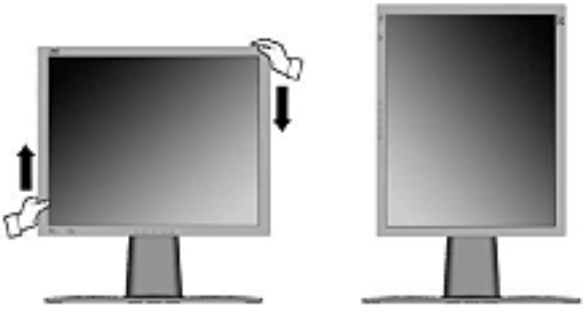
   ViewSonic Wizard CD-levyltä voi tulostaa rekisteröintilomakkeen, jonka voi joko postittaa tai lähettää faksilla ViewSoniciin.



Vaaka- ja pystytilat

The LCD display -näyttöä voi käyttää joko vaaka- tai pystytilassa.

Seuraa Perfect Portrait -ohjelmiston mukana tulevia ohjeita.



Vaakatila Pystytila

Huomaa: Ennen pystytilaan säätöä asenna ensin Perfect Portrait™-ohjelmisto, joka toimitetaan LCD display-näytön mukana.

Perfect Portrait -ohjelmisto on yhteensopiva useimpien PCI- ja AGP-grafiikkakorttien kanssa.

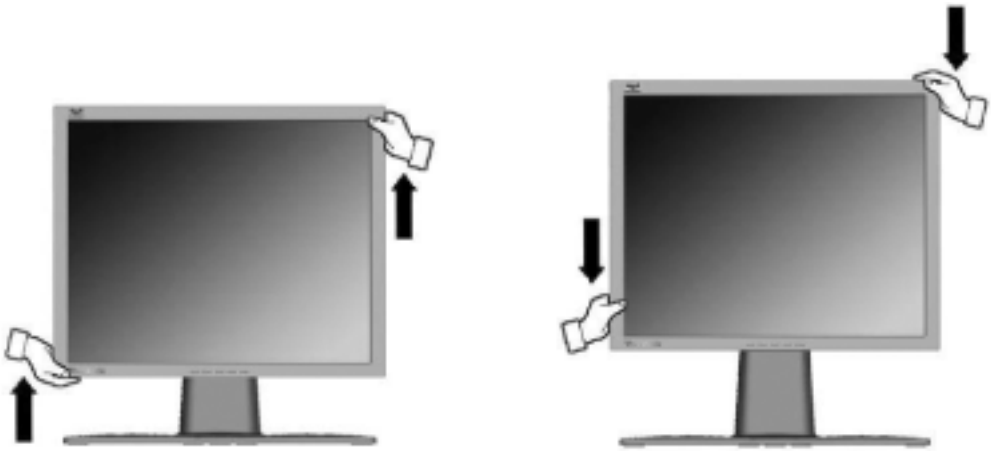
Lisätietoja yhteensopivista grafiikkakorteista ja hyväksytyistä laitteistoasetuksista saa ViewSonicin internet-sivustolta osoitteesta http://**www.viewsonic.com**

Vaihda (oletuksena olevasta) vaakatilasta pystytilaan seuraavasti:

1. Nosta LCD display etuosasta varovaisesti, jotta saat enemmän vapaata tilaa näytön ympärille.
2. Vedä LCD display pohjaa ulospäin ja poispäin jalustasta.
3. Käännä LCD display-näyttöpäätettä käsin 90 astetta myötäpäivään kuvan osoittamalla tavalla.

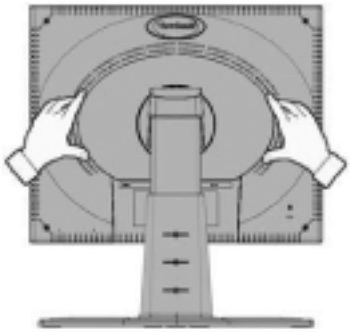
Näytön nostaminen ja laskeminen

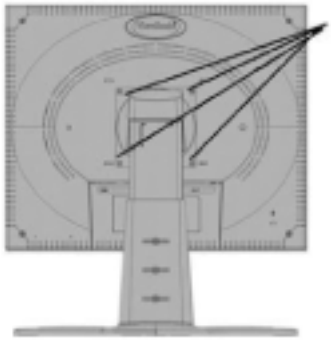
Voit helposti nostaa ja laskea näytön paneelia (“päätä”) käsin. Asetu näytön eteen ja ota kiinni näyttöpään molemmilta puolilta ja vedä ylös- tai alaspäin. Paneelin pitäisi liikkua helposti.



Seinäkiinnitys (valinnainen)

Voit hankkia seinäkiinnitysarjan ViewSonicilta tai paikalliselta jälleenmyyjältäsi. Katso seinäkiinnityssarjan mukana tulevia ohjeita. LCD display-näyttö muunnetaan työpöytämallista seinäkiinnitteiseksi seuraavasti:





1. Kytke virta pois päältä.
2. Aseta LCD display-näytön etupuoli alaspäin pyyhkeen tai peitteen päälle.
3. Vedä taustalevy pois näytön pääosasta. Anna levyn riippua LCD display tapissa kuvan osoittamalla tavalla. Paikanna neljä ruuvia.
4. Poista taustalevyn neljä ruuvia.
5. Kiinnitä VESA-yhteensopivan seinäkiinnityssarjan kiinnitysteline (100 mm x 100 mm etäisyys).
6. Kiinnitä LCD display seinälle noudattaen seinäkiinnityssarjan mukana tulevia ohjeita

LCD Display-näytön käyttäminen

Näyttötilan asettaminen

Näyttötilan asettaminen on tärkeää, jotta kuvan laatu voidaan maksimoida ja silmien väsyminen on mahdollisimman vähäistä. **Näyttötila** muodostuu resoluutiosta (esimerkiksi 1280 x 1024) ja **virkistystaajuudesta** (tai vaakataajuudesta, esimerkiksi 75 Hz). Näyttötilan asettamisen jälkeen käytä OnView®-säätimiä näyttökuvan säätöön.

Saavutat parhaan kuvanlaadun, jos asetat LCD display-näytön näyttötilaksi:

VESA 1280 x 1024 @ 60Hz.

Näyttötilan asettaminen:

1. Aseta resoluutio: Napsauta hiiren oikealla painikkeella Windowsin työpöytää > Ominaisuudet > Asetukset > säädä resoluutio.
2. Aseta virkistystaajuus: Katso lisätietoja tietokoneen grafiikkakortin käyttöoppaasta.

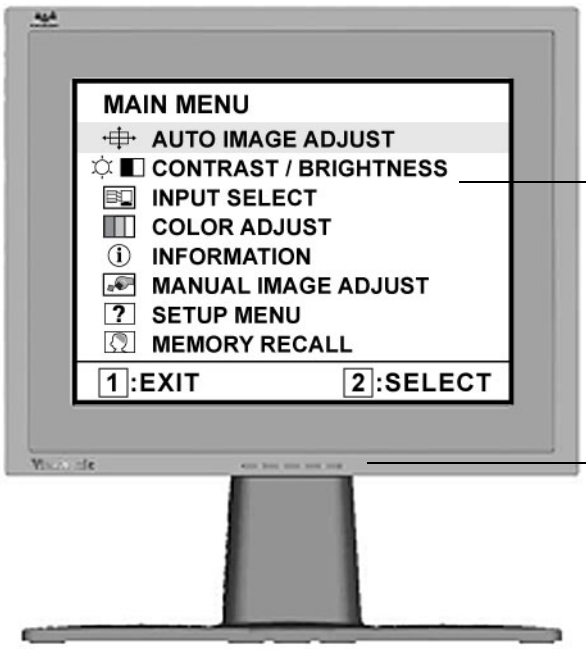
VAROITUS: Älä aseta tietokoneen grafiikkakortin virkistystaajuutta 75 Hz korkeammaksi; koska suurempi virkistystaajuus saattaa pysyvästi vahingoittaa LCD display-näyttöä.

Kuvaruutunäyttö ja virtakytkimen lukitus

- **Kuvaruutunäytön lukitus:** Paina ja pidä [1]-painiketta ja ▲(ylänuoli) –painiketta alhaalla 10 sekunnin ajan. Jos mitään näppäimiä painetaan, viesti OSD Locked (kuvaruutunäyttö lukittu) näkyy näytössä 5 sekunnin ajan.
- **Kuvaruutunäytön lukituksen poisto:** Paina ja pidä [1]-painiketta ja ▲(ylänuoli) -painiketta alhaalla taas 10 sekunnin ajan
- **Virtakytkimen lukitus:** Paina ja pidä [1]-painiketta ja ▼(alanuoli) –painiketta alhaalla 10 sekunnin ajan. Kun virtakytkintä painetaan, *Power Button Locked* (virtapainike lukittu) näkyy näytössä 5 sekunnin ajan. Sähkökatkoksen jälkeen riippumatta siitä oliko virtakytkimen lukitustila päällä, View-Panel-näyttö kytkeytyy päälle automaattisesti, kun laite saa taas virtaa.
- **Virtakytkimen lukituksen poisto:** paina ja pidä [1]-painiketta ja ▼(alanuoli) -painiketta alhaalla 10 sekunnin ajan.

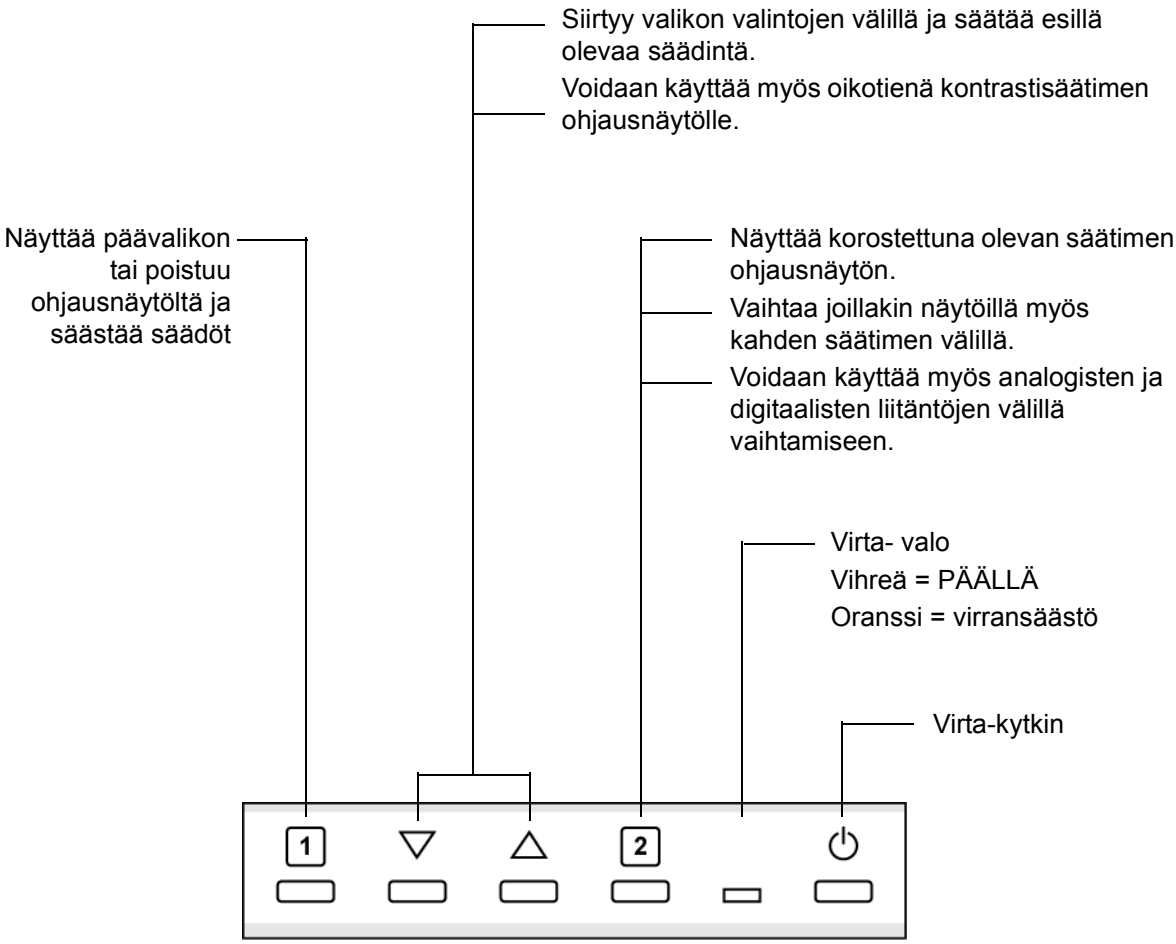
Kuvan säätäminen

Käytä näytön etupaneelin painikkeita, kun säädät kuvaruudussa näkyviä OnView®-säätimiä. OnView-säätimet listataan seuraavan sivun ylälaidassa ja määritellään osiossa “Päävalikon säätimet” sivulla 9.



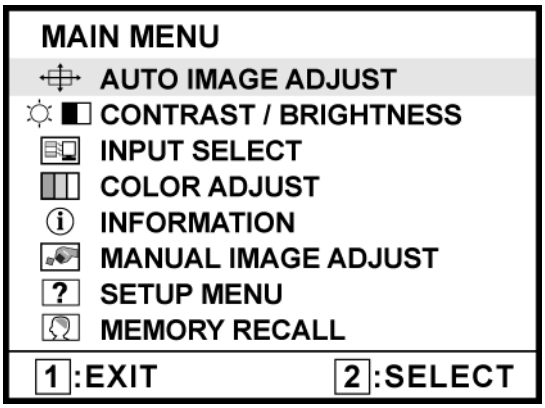
Päävalikko jossa
OnView-säätimet

Alla lähikuva näytön
e tupaneelista


Siirtyy valikon valintojen välillä ja säätää esillä olevaa säädintä.
Voidaan käyttää myös oikotienä kontrastisäätimen ohjausnäytölle.
Näyttää päävalikon tai poistuu ohjausnäytöltä ja säästää säädöt
Näyttää korostettuna olevan säätimen ohjausnäytön.
Vaihtaa joillakin näytöillä myös kahden säätimen välillä.
Voidaan käyttää myös analogisten ja digitaalisten liitäntöjen välillä vaihtamiseen.
Virta- valo
Vihreä = PÄÄLLÄ
Oranssi = virransäästö
Virta-kytkin
1
2

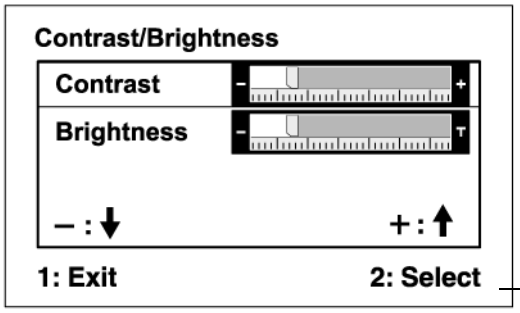
Säädä näytön kuvaa seuraavasti:

1. **Tuo päävalikko esiin painamalla [1]-painiketta.**



HUOMAA: Kaikki OnView-valikot ja ohjausnäytöt poistuvat automaattisesti noin 15 sekunnin kuluttua. Tätä voidaan säätää kuvaruutunäytön aikakatkaisuasetuksen (OSD timeout) avulla asetusvalikosta.

2. Valitse säädin, jota haluat säätää painamalla ▲ tai ▼ -painikkeita liikkuen päävalikossa ylös tai alas.
3. Kun säädin on valittu, paina [2]-painiketta. Alla olevan tyyppinen ohjausnäyttö näkyy näytössä.



Ohjausnäytön alaosassa oleva komentorivi kertoo, mitä toimintoja näytöllä tulee suorittaa seuraavaksi. Voit vaihtaa ohjausnäyttöjen välillä, säätää valittua valintaa tai poistua näytöltä.

4. Säädintä voidaan säätää painamalla ▲ (ylänuoli)- tai ▼ (alanuoli) -painikkeita.
5. Tallenna säädöt ja poistu valikosta painamalla [1]-painiketta kahdesti.

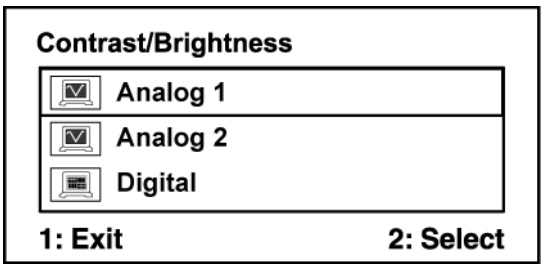
Seuraavat vinkit saattavat auttaa näytön optimoinnissa:

- Säädä tietokoneen grafiikkakorttia siten, että se tuottaa 1280 x 1024 @ 60 Hz videosignaalin LCD-näytölle. (Katso ohjeita virkistystaajuuden muuttamisesta grafiikkakortin käyttöoppaasta).
- Jos tarpeen tee pieniä säätöjä käyttäen H POSITION- ja V POSITION -säätimiä, kunnes näyttökuva näkyy täysin. (Näytön reunan ympärillä olevan mustan reunuksen tulee vain hieman koskettaa LCD-näytön valaistua "aktiivista aluetta".)

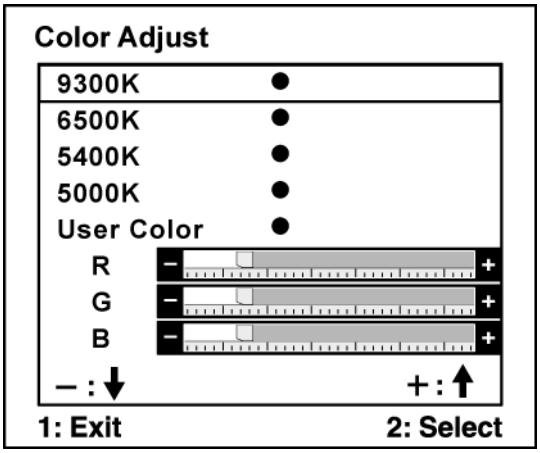
Päävalikon säätimet

Seuraavia valikkovaihtoehtoja voidaan säätää ylä- ▲ ja ▼ alapainikkeilla.

Säädin	Kuvaus
	Auto Image Adjust (automaattinen kuvansäätö) mitoittaa ja keskittää näyttökuvan automaattisesti.
	Contrast (kontrasti) Kontrasti säätää näyttökuvan taustan (mustan tason) ja etualan (valkoisen tason) väliset erot.
	Brightness (kirkkaus) säätää näyttökuvan taustan mustan tason.
	Input Select (signaalin valinta) vaihtaa eri tulovaihtoehtojen välillä, jos VP171/VP171b-laitteeseen on yhdistetty enemmän kuin yksi tietokone.



	Color Adjust (värinsäätö) tarjoaa useita värivaihtoehtoja: esiasetetut värilämmöt ja **RGB**, joiden avulla punaista **(R)**, vihreää **(G)** ja sinistä **(B)** voidaan säätää erikseen. Tuotteen oletusasetuksena on 6500K (6500 Kelvin).



9300K-Lisää sinistä näyttökuvaan luoden viileämmän valkoisen (käytetään useimmissa toimistoissa, joissa loistevalaistus).

6500K-Lisää punaista näyttökuvaan luoden lämpimämmän valkoisen ja runsaamman punaisen.

5400K-Lisää vihreää näyttökuvaan luoden tummemman värin.

5000K-Lisää sinistä ja vihreää näyttökuvaan luoden tummemman värin.

User Color (Käyttäjäväri)-Käyttäjäkohtaiset punaisen (R), vihreän (G) ja sinisen (B) säädöt.

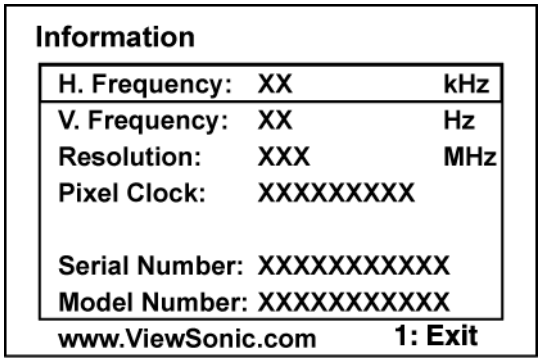
1. Valitse väri (R, G tai B) painamalla [2]-painiketta.

2. Säädä valittua väriä painamalla ▲ tai ▼ .

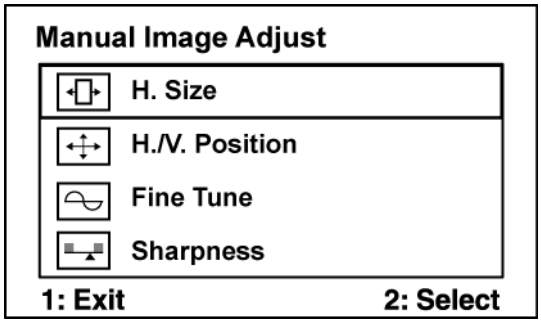
Tärkeää! Jos valitset RECALL (palauta) päävalikosta, kun tuote on esiasetetussa näyttötilassa, värit palaavat tehdasoletuksiin (6500K).

Information (tiedot) näyttää tietokoneen grafiikkakortista tulevan näyttötilan (videosignaalin syötön), LCD-mallinumeron, sarjanumeron ja ViewSonicin websivuston URL-osoitteen.Katso grafiikkakortin käyttöoppaasta ohjeita resoluution ja virkistystaajuuden vaihtamisesta (vaakataajuus).

HUOMAA: VESA 1280 x 1024 @ 60 Hz (suositeltu) tarkoittaa sitä, että resoluutio on 1280 x 1024 ja virkistystaajuus on 60 hertsiä.

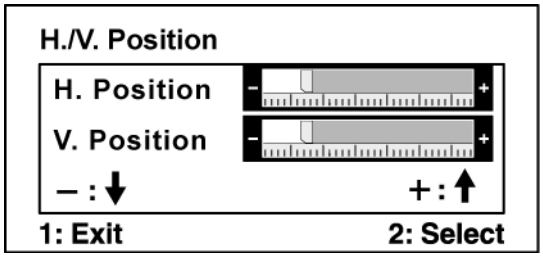


Manual Image Adjust (manuaalinen kuvansäätö) alavalikko.



H. Size (vaakakoko) säätää näytön kuvan leveyden.

H./V. Position (vaakasijainti/pystysijainti) siirtää näyttökuvaa vasemmalle tai oikealle ja alas- tai ylöspäin.



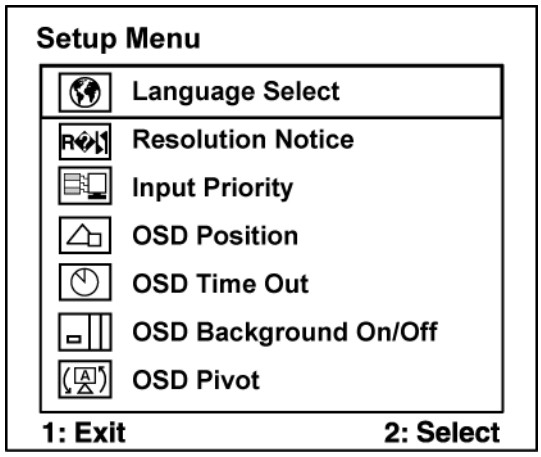
Säädin	Kuvaus

Fine Tune (hienosäätö) tarkentaa fokuksen kohdentamalla valaistun tekstin ja/tai graafisen merkit.

HUOMAA: Yritä ensin Auto Image Adjust -säätöä.

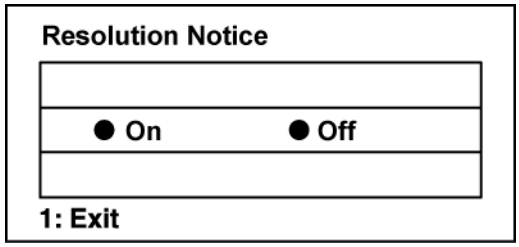
Sharpness (terävyys) säätää näytön kuvan selkeyden ja terävyyden.

Setup Menu (asetusvalikko) sisältää alla olevan valikon.

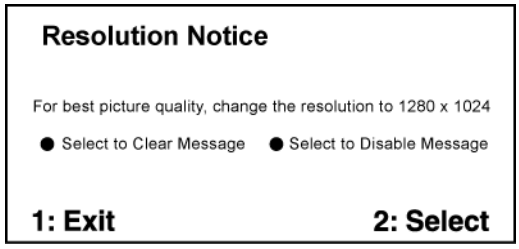


Language (kieli) valinnan avulla voit valita valikoissa ja ohjausnäytöissä käytetyn kielen.

Resolution Notice (resoluutioilmoitus) säätöä käyttämällä voit kytkeä tämän ilmoituksen päälle ja pois päältä.



Jos kytket yllä näytetyn Resolution Notice -valinnan päälle ja tietokoneesi resoluutioksi on asetettu muu kuin 1280 x 1024, seuraava näyttö tulee esiin.


Resolution Notice
For best picture quality, change the resolution to 1280 x 1024
Select to Clear Message
Select to Disable Message
1: Exit
2: Select

Säädin	Kuvaus

Input Priority (Syötön prioriteetti) Jos näyttöön liitetään useita tietokoneita, tällä toiminnolla voidaan valita, millä niistä on prioriteetti eli etusija. Valitusta syötön prioriteetista riippuen näyttö etsii ensi kerran käynnistyessään saatavissa olevat syötöt.

Esimerkki: Jos syötön prioriteetin asetus on D-SUB1=>DSUB2=>DVI, silloin etusija annetaan syötölle D-SUB1 näytön käynnistyessä. Jos D-SUB1:ssä ei ole videosignaalia, seuraava prioriteetti annetaan D-SUB2:lle jne...Mikäli kolmessa syötössä on tarjolla vain yksi signaali, silloin näyttö havaitsee ja näyttää sen automaattisesti.

Syötön prioriteettiasetuksen voi myös ottaa pois käytöstä. Siinä tapauksessa syöttö palautuu viimeisimpään asetukseen, kun näyttöön kytketään virta ensi kerran. Tässä tilanteessa käyttäjä joutuu hoitamaan itse kaikki porttiasetukset. Syöttöä voi vaihtaa nopeasti painamalla etupaneelin säätimissä "ylös"-nuolinäppäintä.

OSD Pivot (Käyttöjärjestelmänäytön kallistus On/Ei) Tällä toiminnolla kierretään käyttöjärjestelmänäytön (OSD) valikkoa, kun näytön muoto vaihdetaan vaakasivusta pystysivuksi.

OSD Position (kuvaruutunäytön sijainti) säädön avulla voit liikuttaa valikkoja ja ohjausnäyttöjä.

OSD Timeout (kuvaruutunäytön aikakatkaisu) asettaa näyttökuvan aikakatkaisuajan. Jos aikakatkaisuajaksi on asetettu esimerkiksi 30 sekuntia ja säädintä ei ole painettu 30 sekunnin kuluessa, näyttökuva poistuu ruudusta.

OSD Background On/Off (kuvaruutunäytön tausta) valinnan avulla voit kytkeä näytön taustan päälle tai pois päältä.

Memory Recall (Palauta) palauttaa säädöt takaisin tehdasoletuksiin, jos näyttö on tämän käyttöoppaan teknisen osion mukaisessa tehtaalla esiasetetussa näyttötilassa.

Muut tiedot

Tekniset tiedot

LCD	Tyyppi	17” tuuman näyttö (täysi 17 tuuman diagonaalinen kuvakoko), TFT (ohutkalvotransistori), aktiivimatriisi SXGA LCD, 0,264mm pistetiheys
	Värisuodatin	RGB pystyjuovainen
	Lasipinta	Heijastamaton
Tulosignaali	Tahdistussignaali	RGB analoginen (0,7/1,0 Vp-p, 75 ohmia) Komposiittitahdistus, erillinen tahdistus, vihreän tahdistus f_h:30-82 kHz, f_v:50-85 Hz Digitaalinen TMDS (100 ohmia)
Yhteensopivuus	PC	Enintään 1280 x 1024 lomittamaton (NI)
	Macintosh[1]	Power Macintosh: Enintään 1280 x 1024
Resoluutio	Suositellut ja tuetut	1280 x 1024 @ 60, 70, 72, 75 Hz 1024 x 768 @ 60, 70, 72, 75, 85 Hz 800 x 600 @ 56, 60, 72, 75, 85 Hz 640 x 480 @ 60, 75, 85 Hz 720 x 400 @ 70 Hz
Virta	Jännite	100-240 VAC, 50/60 Hz (automaattinen kytkentä)
Kuva-ala	Täyspyyhkäisy	337.9mm (vaaka) x 270.3mm (pysty)
Käyttöympäristö	Lämpötila	0° C to + 40° C
	Kosteus	10% to 90% (ei tiivistymistä)
	Korkeus merenpinnasta	3,000 m asti
Varastointiympäristö	Lämpötila	-20° C to + 60° C
	Kosteus	10% to 90% (ei tiivistymistä)
	Korkeus merenpinnasta	12,000 m asti
Mitat	Fyysiset	392.0 mm (L) x 350.0 mm (K) x 238.0 mm (S)
	vain LCD-näyttö	371.0 mm (L) x 309.0 mm (K) x 65.4 mm (S)
Paino	Fyysiset	6.5 kg
	vain LCD-näyttö	4.2 kg
Viranomaisluvat		VCCI, BSMI, PSB, C-Tick, CE, GS, Ergo, TCO03(VP171s), TCO'99(VP171b), PCT, CCC, UL/cUL, FCC-B, ICES, NOM, TUV-S, ENERGY STAR®
Virransäästötilat	Päällä	Normaali (vihreä LED-valo)
	pois päältä	<2W (oranssi LED-valo)
Esiasetettu näyttötila (Esisäädetty tilaan: VESA® 1280 x 1024 @ 60 Hz) **Varoitus:** Älä aseta tietokoneen grafiikkakortin virkistystaajuutta näitä arvoja suuremmaksi, muutoin LCD display-näyttö saattaa vahingoittua pysyvästi.		

[1] Macintosh-tietokoneet, jotka ovat G3:tä aiempia, tarvitsevat ViewSonicin® Macintosh-sovittimen. Sovittimen voi tilata ViewSonicilta.

Vianmääritys

Ei virtaa

- Varmista, että virtapainike (tai -kytkin) on päällä.
- Varmista, että vaihtovirtajohto on kytketty oikein näytön takaosaan ja virtalähteeseen.
- Varmista, että pistorasia toimii asianmukaisesti kytkemällä jonkin toisen sähkölaitteen (kuten radion) pistorasiaan.

Virta on päällä, mutta näytössä ei ole kuvaa

- Varmista, että näytön mukana tullut videokaapeli on tiukasti kytketty videoportin liitäntään tietokoneen takaosaan. Jos videokaapelin toista päätä ei ole liitetty pysyvästi näyttöön, kiinnitä se tiukasti paikalleen näyttöön.
- Säädä kirkkaus ja kontrasti.
- Macintosh-käyttäjät, joiden tietokone on vanhempi kuin G3, tarvitsevat Macintosh-sovittimen.

Virheelliset tai epätavalliset värit

- Jos jokin väreistä (punainen, vihreä tai sininen) puuttuu, varmista, että videokaapeli on tiukasti kytketty. Kaapeliliittimen löysät tai rikkinäiset piikit voivat haitata liitäntää.
- Kytke näyttö toiseen tietokoneeseen.
- Jos tietokoneessa on vanha grafiikkakortti, ota yhteys ViewSoniciin saadaksesi DDC-sovittimen.

Ohjauspainikkeet eivät toimi

- Paina vain yhtä painiketta kerrallaan.

Asiakastuki

Katso alla olevasta taulukosta teknisen tuen tai tuotetuen yhteystiedot tai ota yhteyttä jälleenmyyjääsi.

HUOMAA: Tarvitset tuotteen sarjanumeron.

Maa/Alue	**Web-sivusto**	**P = Puhelin** **F = Faksi**	**Sähköposti**
Suomi	www.viewsoniceurope.com	Ota yhteys jälleenmyyjään	service.eu@viewsoniceurope.com

LCD Display-näytön puhdistus

- VARMISTA, ETTÄ LCD DISPLAY-NÄYTTÖ ON KYTKETTY POIS PÄÄLTÄ.
- ÄLÄ KOSKAAN SUIHKUTA TAI KAADA NESTETTÄ SUORAAN KUVARUUDULLE TAI KOTELOON.

Näytön puhdistus:

1. Pyyhi kuvaruutu puhtaalla, pehmeällä, nukattomalla liinalla. Liina poistaa pölyn ja muut hiukkaset.
2. Jos kuvaruutu ei puhdistu, laita pieni määrä ei-ammoniakkipitoista, alkoholitonta lasinpuhdistusainetta puhtaaseen, pehmeään, nukattomaan liinaan ja pyyhi kuvaruutu.

Kotelon puhdistus:

1. Käytä pehmeää, kuivaa liinaa.
2. Jos kuvaruutu ei puhdistu, laita pieni määrä ei-ammoniakkipitoista, alkoholitonta, hankaamatonta ja mietoa pesuainetta puhtaaseen, pehmeään ja nukattomaan liinaan ja pyyhi kotelon pinta.

Vastuuvapauslauseke

- ViewSonic ei suosittele ammoniakki- ja alkoholipohjaisten puhdistusaineiden käyttöä LCD display-kuvaruudun tai kotelon puhdistuksessa. Joidenkin puhdistusaineiden tiedetään vahingoittavan näyttöä ja/tai koteloa.
- ViewSonic ei ole vastuussa vahingoista, jotka johtuvat ammoniakkia tai alkoholia sisältävien puhdistusaineiden käytöstä

Rajoitettu takuu

VIEWSONIC LCD DISPLAY

Mitä takuu kattaa:

ViewSonic® takaa, että sen tuotteissa ei ilmene materiaalivikoja tai työn laadusta johtuvia vikoja takuuaikana. Jos tuotteessa osoittautuu olevan materiaalivika tai työn laadusta johtuva vika takuuaikana, ViewSonic korjaa tuotteen tai korvaa sen samanveroisella tuotteella oman harkintansa mukaan. Vaihtotuote tai vaihto-osat voivat sisältä uudelleen valmistettuja tai uusittuja osia tai komponentteja.

Kuinka kauan takuu on voimassa:

ViewSonic LCD display -näyttöjen kaikki osat, mukaan lukien valonlähteet, taataan kolmen (3) vuoden ajaksi ja valmistus kolmen (3) vuoden ajaksi ensimmäisen kuluttajan ostopäivästä lähtien.

Ketä takuu suojaa:

Tämä takuu on voimassa vain tuotteen ensimmäiselle ostajalle.

Mitä tämä takuu ei kata:

1. Tuotetta, jonka sarjanumero on hangattu pois, muutettu tai poistettu.
2. Vahinkoja, vaurioita tai viallista toimintaa, joka aiheutuu seuraavista tekijöistä:
   a. Onnettomuus, vä rinkäyttö, huolimattomuus, tulipalo, vesi, salama tai muut luonnonilmiöt, luvaton tuotteen muuntelu tai tuotteen mukana toimitettujen ohjeiden laiminlyönti.
   b. Muiden kuin ViewSonicin valtuuttamien henkilöiden tekemät korjaukset tai korjausyritykset.
   c. Tuotteen vahingoittuminen kuljetuksen aikana.
   d. Tuotteen poisto tai asennus.
   e. Tuotteen ulkoiset tekijät, kuten sähkövirran vaihtelut tai katkeaminen.
   f. Muiden kuin ViewSonicin teknisiä erittelyjä vastaavien osien tai tarvikkeiden käyttö.
   g. Normaali kuluminen.
   h. Mikä tahansa muu syy, joka ei liity tuotteen tekovikaan.
3. Poiston, asennuksen ja käyttö n asetuksen palvelumaksut.

Kuinka saat palvelua:

1. Pyydä tietoja takuunalaisesta huollosta ottamalla yhteyttä ViewSonicin asiakastukeen. Sinun on annettava tuotteen sarjanumero.
2. Takuunalaisen huollon saamiseksi sinun on annettava seuraavat tiedot: (a) alkuperäinen päivätty ostotosite, (b) nimesi, (c) osoitteesi, (d) ongelman kuvaus ja (e) tuotteen sarjanumero.
3. Vie tai lähetä tuote rahti maksettuna alkuperäisessä pakkauksessa valtuutettuun ViewSonichuoltokeskukseen tai ViewSonicille.
4. Pyydä lisätietoja tai lähimmän ViewSonic-huoltokeskuksen osoite ViewSonicilta.

Implisiittisiä takuita koskeva rajoitus:

TÄSSÄ KUVATUN TAKUUN LISÄKSI EI OLE OLEMASSA MITÄ N MUITA TAKUITA, EI ILMAISTUJA EIKÄ OLETETTUJA, MUKAAN LUKIEN OLETETTU TAKUU MYYTÄVYYDESTÄ JA SOPIVUUDESTA JOHONKIN TIETTYYN TARKOITUKSEEN.

Vahinkojen poissulkeminen:

VIEWSONICIN VASTUU RAJOITTUU TUOTTEEN KORJAUKSEN TAI KORVAUKSEN HINTAAN.

VIEWSONIC EI OLE VASTUUSSA SEURAAVISTA:

1. TOISEEN TUOTTEESEEN KOHDISTUVA VAHINKO, JOKA AIHEUTUU TUOTTEEN VALMISTUSVIASTA, VAHINGOT, JOTKA PERUSTUVAT EPÄMUKAVUUTEEN, TUOTTEEN KÄYTÖN MENETYKSEEN, AJAN MENETYKSEEN, VOITTOJEN MENETYKSEEN, LIIKEMAHDOLLISUUDEN MENETYKSEEN, LIIKEARVON MENETYKSEEN, LIIKESUHTEIDEN KESKEYTYKSEEN TAI MUUHUN KAUPALLISEEN MENETYKSEEN, VAIKKA SELLAISTEN VAHINKOJEN MAHDOLLISUUDESTA OLISI ILMOITETTU.
2. MITKÄ N MUUT VAHINGOT, JOKO SATUNNAISET, SEURANNAISET TAI MUUNLAISET.
3. MIKÄ N ASIAKASTA TAI KOLMATTA OSAPUOLTA VASTAAN ESITETTY KORVAUSVAATIMUS.

Valtion lain voimassaolo:

Tämä takuu antaa sinulle tietyt lailliset oikeudet. Sinulla voi olla myös muita oikeuksia, jotka vaihtelevat hallintoalueittain. Joillakin hallintoalueilla ei sallita oletettujen takuiden rajoituksia ja/tai satunnaisten tai seurannaisten vahinkojen poissulkua, joten yllä olevat rajoitukset ja poissulkemiset eivät välttämättä koske sinua.

Myynti USA: n ja Kanadan ulkopuolella:

Pyydä takuutietoja ja huoltoa ViewSonicin USA:n ja Kanadan ulkopuolella myydyille tuotteille ottamalla yhteyttä ViewSoniciin tai paikalliseen ViewSonicin jälleenmyyjä n.

ViewSonic LCD:n takuu (V3.0).

ViewSonic®